

Ομαδα:

-ΝΑΤΑΛΙΑ ΚΡΙΚΕΛΛΗ AM: 1115202000104

-ΠΑΠΑΡΓΥΡΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ AM: 1115202200277

Ο κεντρικός στόχος της εργασίας είναι η υλοποίηση μιας εφαρμογής παρομοίας LinkedIn:

Τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν: React-vite framework για front-end, Django framework για backend, sqlite (python build in) database, Django Rest Api

Το backend τρέχει με την εντολή: `python manage.py runserver` (αφού γίνει activate το virtual environment με την εντολή `source env/bin/activate`)

Το frontend τρέχει με την εντολή: `npm run dev`

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ :

Οι σελίδες

1. `welcome_page` : σελίδες εισαγωγής του χρήστη στην εφαρμογή
2. `login page` : σελίδα για πιστοποίηση της ταυτότητας
3. `register page` : σελίδα για δημιουργία καινούργιου χρήστη
4. `home page` : Η αρχική σελίδα με την είσοδο στην εφαρμογή περιλαμβάνει : - Κάποια στοιχεία του χρήστη στο αριστερό μέρος - Στο

- κεντρικό μέρος εμφανίζει όλα τα άρθρα που έχει πρόσβαση ο χρήστης.
5. read article page : Περιλαμβάνει : - τον τίτλο , - τα περιεχόμενα , - τα σχόλια που έχουν γίνει πάνω σε αυτό το άρθρο - αλλά και την δυνατότητα δημιουργίας καινούργιου σχολίου
 6. post article page : Σελίδα για δημοσίευση ενός άρθρου
 7. jobs page : Από το πάνω μέρος της σελίδας μπορείς να μεταφερθείς στην σελίδα {post job} Στο υπόλοιπο κομμάτι εμφανίζονται αγγελίες εργασίας οι οποίες εμφανίζονται με σειρά προτεραιότητας. Οι αγγελίες επεξεργάζονται σύμφωνα με τις δεξιότητες που έχει καταχωρήσει ο χρήστης στο προφίλ του.
 8. post job page : Σελίδα για κοινοποίηση αγγελιών εργασίας.
 9. messages page : Αυτή η σελίδα έχει ιδιωτικές συζητήσεις μεταξύ 2 χρηστών. Εμφανίζονται μόνο οι χρήστες που υπηρξε κάποια ανταλλαγή μηνυμάτων στο παρελθόν. Καινούργιες συνομιλίες ξεκινάνε από το σελίδα other profiles
 10. my network page : Σε αυτήν την σελίδα μπορείς να αναζητήσεις έναν χρήστη που υπάρχει στην εφαρμογή με το username του. Στο άλλο μισό της σελίδας βλέπεις σε ένα πλέγμα τους χρήστες που ακολουθείς.
 11. notifications page : Από εδώ αποδέχεται ή απορρίπτει ο χρήστης αιτήματα σύνδεσης που του έστειλαν άλλοι χρήστες για να έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο του.
 12. me page : Η σελίδα profile του χρήστη όπου μπορεί να δει και να αλλάξει προσωπικές πληροφορίες. Επίσης μπορεί να διαγράψει άρθρα και αγγελίες που έχει δημοσιεύσει.
 13. other profiles page : Η σελίδα profile άλλων χρηστών. Φαίνονται μόνο οι δημοσιεύσεις πληροφοριών του κάθε χρήστη.
 14. settings page : Σε αυτήν την σελίδα είναι δυνατή η αλλαγή email και password του χρήστη με την προϋπόθεση ότι θα παραχωρηθεί και ο προηγούμενος κωδικός για αυθεντικοποίηση του χρήστη.
 15. admin page : Αυτή η σελίδα είναι διαθέσιμη μόνο σε διαχειριστές και έχεις πρόσβαση σε στοιχεία των συνδεδεμένων χρηστών. Καθώς μπορείς να κατεβάσεις τις πληροφορίες τους σε αρχεία json ή xml.

ΚΟΜΜΑΤΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΥΛΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

- το Bonus κομμάτι.
- το login γίνεται username αντί για email που ζητηθηκε.
- Στη σελίδα μηνυμάτων δεν ανοίγεται η τελευταία συνομιλία που είχε ανοίξει ο χρήστης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Όταν κάποιος χρησιμοποιεί την εφαρμογή εγγραφεται πρώτα, και μετά αφού αποκτήσει λογαριασμό μπορεί συνδεεται με αυτόν, αφού γίνει η σύνδεση ο χρήστης κατευθύνεται στη Home page, εκεί μπορεί να δει κάποια στοιχεία του προφίλ του, να κατευθυνθεί στη σελίδα με τις συνδέσεις του (φίλους του), να δημοσιεύσει άρθρα, να δει άρθρα του/φίλων του αλλά και να δηλώσει το ενδιαφέρον του σε αυτά αλλά και να τους αφήσει ένα σχόλιο . Υπάρχει μια μπάρα στο πάνω μέρος της σελίδας που γράφει όλες τις διαθέσιμες σελίδες που μπορεί να επισκευθεί ο χρήστης, στα Jobs ο χρήστης μπορεί να δημοσιεύσει μια αγγελία αλλά και να δει αγγελίες φίλων του ή αγγελίες άλλων χρηστών που έχουν δηλώσει τις ίδιες δεξιότητες στην αγγελία με αυτές που κατέχει ο χρήστης.

Στα Messages ο χρήστης βλέπει την τρέχουσα συνομιλία αλλά και όλες τις προηγούμενες συνομιλίες του.

Στο Network page βλέπει όλους τους χρήστες με τους οποίους είναι συνδεδεμένος αλλά και μια μπάρα αναζήτησης που μπορεί να βρει και να στείλει αίτημα συνδέσεις σε όποιον χρήστη της εφαρμογής θέλει ή να δει το δημοσίο προφίλ τους και να τους στείλει μήνυμα. Στη σελίδα Notifications ο χρήστης βλέπει τα αιτήματα φιλίας του στο πάνω μέρος όπου μπορεί να αποδεχτεί αλλά και να απορρίψει στο κάτω μέρος (γίνεται και να διεπλευσει στη σελίδα του χρήστη που τα έκανε πατώντας το όνομα του, σε αυτή απλά υπάρχουν οι δημοσίες πληροφορίες του χρήστη), στο κάτω μέρος μπορεί να δει όλες τις ενημερώσεις από τα άρθρα του (σχόλια και likes).

Στη σελίδα Profile ο χρήστης βλέπει τις προσωπικές του πληροφορίες όπου μπορεί να δει κάποιες πληροφορίες για αυτόν αλλά και να τις αλλάξει. Στη σελίδα Settings μπορεί να αλλάξει το email του αλλά και το κωδικό του λογαριασμού του Αν κάποιος συνδεθεί ως διαχειριστής τότε έχει τη δυνατότητα να δει ορισμένα στοιχεία όλων των χρηστών και να τα εξαγει ως JSON file ή XML